	 Claims	

Application No.

09/842,089

Examiner

Paulos M. Natnael

2614

Art Unit

Applicant(s)

LEE ET AL.

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Ν 1 Interference

Appeal Α 0 **Objected**

		<u> </u>	_				ı		<u></u>			
Cla	aim	, Date										
Final	10 12 13 14 15 16 17 18 12 20 21	00/10/c/										
	1	V			_							
	3	V	╀		-	┢	 -					
	4	1										
	6	╟	┝	┢	\vdash	\vdash	\vdash	-	├			
	7					_	<u> </u>					
	8	V.			╁	-	 	┢	\vdash			
	10	Y						L	_	<u> </u>		
	12							\vdash		-		
	13	I	F									
	15											
	16	\bigvee	<u> </u>	<u> </u>	-	-			-			
	18											
	1 <i>8</i> 7 20			<u> </u>	-			-	⊢	L		
	21											
	22			-					-	<u> </u>		
	22 23 24 25	_										
	26	_	-		÷							
	26 27		-					<u> </u>				
	28 29				\vdash		-	-	_			
	30											
	31 32		H		\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			
	33 34											
	35									_		
	36 37											
	38											
	39 40							<u> </u>				
	41											
	42 43	_	L			H	ļ					
	44											
-	45 46	_		_				-				
	47 48											
	49	_			<u></u>			-		\dashv		
	50							Γ				

Claim			_									,											
\$\frac{1}{2}\$ \\ \$\frac{1}{3}\$ \\ \frac{1}{4}\$ \\ \$\frac{1}{1}\$ \\ \$\frac{1}{5}\$ \\ \$\frac{1}{6}\$ \\ \$\frac{1}{6}\$ \\ \$\frac{1}{6}\$ \\ \$\frac{1}{6}\$ \\ \$\frac{1}{10}\$ \\ \$\fr	Cla	aim	-	_	,		Dat	e		,		1	Cla	aim	ļ,			!	Dat	ę_	_		
\$\frac{1}{2}\$ \\ \$\frac{1}{3}\$ \\ \frac{1}{4}\$ \\ \$\frac{1}{1}\$ \\ \$\frac{1}{5}\$ \\ \$\frac{1}{6}\$ \\ \$\frac{1}{6}\$ \\ \$\frac{1}{6}\$ \\ \$\frac{1}{6}\$ \\ \$\frac{1}{10}\$ \\ \$\fr	Final	Original	12/21/61										Final	Original									
\$\frac{1}{2}\$ \\ \$\frac{1}{3}\$ \\ \frac{1}{4}\$ \\ \$\frac{1}{1}\$ \\ \$\frac{1}{5}\$ \\ \$\frac{1}{6}\$ \\ \$\frac{1}{6}\$ \\ \$\frac{1}{6}\$ \\ \$\frac{1}{6}\$ \\ \$\frac{1}{10}\$ \\ \$\fr		1	V	1	T	†		T	1	T	T	1		51							Г	T	_
4 56 6 56 7 58 8 58 9 59 10 60 61 61 12 63 13 64 15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 93 94 445 96 46 96		1					T	T		Т	Ì	1		52									
4 56 6 56 7 58 8 58 9 59 10 60 61 61 12 63 13 64 15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 93 94 445 96 46 96		3	V	1			T					1		53									
6 7 7 7 8 6 10 6 61 6 112 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 90 40 90 41 91 44 94 45 95 96 97 48 99		4	T									1		54									
10 V 10 10 10 10 10 10]											
8 58 10 60 610 61 12 63 13 63 14 64 15 65 16 65 17 67 18 68 12 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 30 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 96 97 48 99		6]		56									
59 60 61 12 13 64 65 65 66 67 67 67 67 69 69 69		7_	\mathbb{L}_{2}	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>												<u> </u>			
10 V 60 61 12 13 662 63 14 65 66 66 67 68 69 10 70 71 72 23 73 74 25 26 27 77 78 29 29 29 30 31 31 31 31 31 32 33 33	<u> </u>	8	V		_	$oxed{oxed}$			_	<u> </u>	<u> </u>			58			ļ	L	<u> </u>	<u> </u>			
61 62 63 63 64 65 65 66 66 77 77 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70		8	L.,	_	<u> </u>	<u> </u>	╄	_	ļ	_	ļ	ļ						ļ	ļ	<u> </u>			
12		10	X	<u> </u>	_	<u> </u>	╀		▙	 								ļ	ļ	,	L	_	L
13		(1)	Н	⊢	₩	_	╀		⊢	ļ	-	ł					_				<u> </u>		-
14 64 15 66 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99			₩	├		-	-		<u> </u>	-	⊢			62	\square				-		<u> </u>		
15		13	1	H	-	┢	⊬	-		₩	┢	ł			H			ļ			-	ļ	
16 7 17 66 18 68 18 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 97 97 48 98 49 99	-	15	-	├	┢	┢	\vdash	⊢	├	-	⊢			65	H			 			-	_	
17	·	16	١,		-	-	╁	\vdash	-	 	\vdash				Н	—		<u> </u>					
18		17	₩/	╁╌	-	-	\vdash	\vdash		├	\vdash		<u> </u>		\vdash				-			-	
18	-		•		 	H	╁	\vdash	╁	H	\vdash	ł	·	68	\vdash				├				
20		187		\vdash	 	┢		┢			\vdash	ł						-		-		-	
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 99	—	20	_		┢┈	╁	\vdash	┢		\vdash	\vdash	l						<u> </u>					
22 3 72 73 24 74 74 75 25 76 77 78 27 77 78 79 30 80 81 81 32 82 82 83 33 84 84 85 36 86 85 86 37 88 88 89 40 90 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 95 96 97 48 98 99 99				Г	 			┢	H	l					H		-						
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22			1	T		 	\vdash						H		-			\vdash			
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23					İ		1	T	\vdash								\vdash		 		\vdash
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24									Γ.				П				İ				
26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 96 97 48 98 49 99		25				Ī.																	Г
28 78 29 80 30 81 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26																					
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99																							
30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						L		L															
31 32 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	29			Ĺ	_		Ĺ		_													
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30		_		_			<u> </u>		<u> </u>								<u> </u>	_			
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	L_		L			81		_							
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	—	32				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>												
35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	33				<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>						4			Ц.					<u> </u>
36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35				├-	\vdash				-												<u> </u>
37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-			-	-	<u> </u>		├	H	<u> </u>					\dashv					<u> </u>			<u> </u>
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	-			⊢	⊢							\vdash					_	_		_
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\dashv		-	H	\vdash	 	\vdash	<u> </u>					\vdash	-	_			-			
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39	_	_		-	\vdash			\vdash	 				\vdash				\vdash	<u> </u>	-	\vdash	
41 42 43 44 45 46 47 48 49			_				 						-		\vdash	-	_	-	\vdash	H	\vdash	\vdash	_
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\exists				t		-								\dashv		-	 -			
43 44 45 46 47 48 49						_	Ι-											_		\vdash			
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43													\vdash				\vdash		\vdash	\vdash	
45																						\Box	
46 47 48 98 99 99																	\neg						
47 48 98 99 99														96							- "		
49 99														97									
 	1																\Box						
50														99									
		50			Ш		<u> </u>		L.,					100		\Box	\Box						

Cli	Claim			Date									
Final	Original												
	101					t	<u> </u>			 			
	102									Π			
-	103					1		-					
	104				Γ								
	105												
	106												
	107												
	107 108												
	109												
	110			L_									
	111				L			L					
	112 113			L	L			$oxed{oxed}$	<u> </u>				
	113		<u> </u>	<u> </u>	L.,								
	114			L	L.,	·			<u> </u>	_			
	115	<u>_</u> .		L.						<u> </u>			
	116			<u></u>		ļ							
Ŀ	117					<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				
<u> </u>	118					<u> </u>		$ldsymbol{le}}}}}}}$		L			
<u> </u>	119			_									
	120					ļ	ļ			L			
L	121 122			<u> </u>	ļ		Ĺ						
-	122			_	_	<u> </u>							
	123		ļ.,	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ					
<u> </u>	123 124 125			_	<u> </u>	<u> </u>		<u></u>					
<u> </u>	125		ļ		<u> </u>	<u> </u>							
	126 127				<u> </u>	ļ_	<u> </u>	_					
<u> </u>	127			_	_	<u> </u>	_	<u> </u>		Н			
	128 129				<u> </u>	-	_		١.				
	129					<u> </u>							
	130					 							
-	131					-							
\vdash	132 133					-	_	_		-			
\vdash	134				_								
	135		\dashv			 		\vdash		\dashv			
-	136		\vdash			-							
	137			\dashv		├╌	_						
——	138		\dashv			\vdash							
	139			寸		Н		\neg		\dashv			
	140		\vdash	-		Н							
	141	_	\dashv	-1		Н							
	142			_	_			\neg					
	143		\dashv	_					_	7			
	144		H	寸		\vdash	\neg	\Box		\dashv			
	145	\neg	_							\neg			
	146		_					\neg		\neg			
	147									\neg			
	148									\neg			
	149		\neg										
	150												